

WHAT IS CLAIMED IS:

1. An article of manufacture comprising a computer usable medium having computer readable program code means embodied therein, the computer program code means comprising:

a computer readable program code that 要約に含めるために抽出する要素として定義された要約要素を含む用語定義辞書データを参照し、分析対象の文書データに含まれている要約要素を抽出する；

a computer readable program code that 抽出された前記要約要素を所定の規則にしたがって組み合わせて前記分析対象の文書データの要約情報を生成する；  
and

a computer readable program code that 前記分析対象の文書データと前記要約情報をリンクする。

2. An article of manufacture comprising a computer usable medium having computer readable program code means embodied therein, the computer program code means comprising:

a first computer readable program code that 要約に含めるために抽出する要素として定義された要約要素を含む用語定義辞書データを参照し、分析対象の文書データに含まれている要約要素を抽出する；

a second computer readable program code that 抽出された前記要約要素を所定の規則にしたがって組み合わせて前記分析対象の文書データの要約情報を生成する；

a third computer readable program code that 前記分析対象の文書データと前記要約情報をリンクする； and

a fourth computer readable program code that ユーザから前記要約情報の指定を受け付けた場合に、前記分析対象の文書データと前記要約情報とのリンク結果に基づいて、指定された前記要約情報に対応する前記分析対象の文書データを検索し、指定された前記要約情報と検索された前記分析対象の文書データとを

含む画面データを生成する。

3 . The article of manufacture comprising a computer usable medium according to claim 2, wherein

5 the fourth computer readable program code is 前記画面データに含まれる前記分析対象の文書データの前記要約情報に対応する部分の特徴付けする。

4 . The article of manufacture comprising a computer usable medium according to claim 2, wherein

10 the fourth computer readable program code is 前記分析対象の文書データの検索に使用される検索キーを前記ユーザに階層的に指定させる画面データを生成し、前記ユーザに指定された検索キーに基づいて、前記分析対象の文書データを検索し、前記分析対象の文書データと前記要約情報とのリンク結果に基づいて、検索された前記分析対象の文書データに対応する前記要約情報を検索し、検索された前記分析対象の文書データと検索された前記要約情報とを含む画面データを生成する。

5 . The article of manufacture comprising a computer usable medium according to claim 4, wherein

20 the fourth computer readable program code is 任意の階層の検索キーが前記ユーザに指定された場合に、前記任意の階層より下位の階層の検索キーと前記任意の階層の検索キーとの中から次の検索キーを前記ユーザに指定させる画面データを生成する。

25 6 . The article of manufacture comprising a computer usable medium according to claim 4, wherein

the fourth computer readable program code is 任意の階層の検索キーが前記ユーザに指定された場合に、前記任意の階層で指定された検索キーと

前記任意の階層の指定以前に前記任意の階層より上位の階層で指定された検索キーに基づいて、前記分析対象の文書データを検索する。

7 . The article of manufacture comprising a computer usable  
5 medium according to claim 2, wherein

前記分析対象の文書データは、所属するカテゴリを示すインデックス情報を含み、

the fourth computer readable program code is 前記ユーザから前記カテゴリの指定を受け付けた場合に、前記インデックス情報に基づいて、指定された前記カテゴリに所属する前記分析対象の文書データを検索し、前記分析対象の文書データと前記要約情報とのリンク結果に基づいて、検索された前記分析対象の文書データに対応する前記要約情報を検索し、検索された前記分析対象の文書データと所属するカテゴリと検索された前記要約情報とを含む画面データを生成する。

8 . The article of manufacture comprising a computer usable  
medium according to claim 7, wherein

the fourth computer readable program code is 前記カテゴリと前記要約情報とを前記ユーザに階層的に指定させる画面データを生成し、前記ユーザからの指定に基づいて生成される検索条件を満たす前記分析対象の文書データを検索し、検索された前記分析対象の文書データと所属するカテゴリと検索された前記要約情報とを含む画面データを生成する。

9 . The article of manufacture comprising a computer usable  
25 medium according to claim 8, wherein

the fourth computer readable program code is 任意の階層の前記カテゴリ又は前記要約情報が前記ユーザに指定された場合に、前記任意の階層よ

り下位の前記カテゴリ又は前記要約情報と前記任意の階層の前記カテゴリ又は前記要約情報との中から次の前記カテゴリ又は前記要約情報を前記ユーザに指定させる画面データを生成する。

5           1 0 . The article of manufacture comprising a computer usable medium according to claim 8, wherein

the fourth computer readable program code is 任意の階層の前記カテゴリ又は前記要約情報が前記ユーザに指定された場合に、前記任意の階層で指定された前記カテゴリ又は前記要約情報と前記任意の階層の指定以前に前記任意の階層より上位の階層で指定された前記カテゴリ又は前記要約情報とに基づいて、前記分析対象の文書データを検索する。

1 1 . A method of document analysis by a computer, comprising:  
要約に含めるために抽出する要素として定義された要約要素を含む用語定義辞書データを参照し、  
15           分析対象の文書データに含まれている要約要素を抽出し、  
抽出された前記要約要素を所定の規則にしたがって組み合わせて前記分析対象の文書データの要約情報を生成し、  
前記分析対象の文書データと前記要約情報をリンクする。

20           1 2 . A method of document analysis by a computer, comprising:  
要約に含めるために抽出する要素として定義された要約要素を含む用語定義辞書データを参照し、  
分析対象の文書データに含まれている要約要素を抽出し、  
25           抽出された前記要約要素を所定の規則にしたがって組み合わせて前記分析対象の文書データの要約情報を生成し、  
前記分析対象の文書データと前記要約情報をリンクし、  
ユーザから前記要約情報の指定を受け付けた場合に、前記分析対象の文書デー

タと前記要約情報とのリンク結果に基づいて、指定された前記要約情報に対応する前記分析対象の文書データを検索し、

指定された前記要約情報と検索された前記分析対象の文書データとを含む画面データを生成する。

5

1 3. A method of document analysis by a computer, comprising:

所属するカテゴリを示すインデックス情報を含む分析対象の文書データを受け付け、

要約に含めるために抽出する要素として定義された要約要素を含む用語定義辞書データを参照し、

前記分析対象の文書データに含まれている要約要素を抽出し、

抽出された前記要約要素を所定の規則にしたがって組み合わせて前記分析対象の文書データの要約情報を生成し、

前記分析対象の文書データと前記要約情報をリンクし、

ユーザから前記カテゴリの指定を受け付けた場合に、前記インデックス情報に基づいて、指定された前記カテゴリに所属する前記分析対象の文書データを検索し、

前記分析対象の文書データと前記要約情報とのリンク結果に基づいて、検索された前記分析対象の文書データに対応する前記要約情報を検索し、

検索された前記分析対象の文書データと所属するカテゴリと検索された前記要約情報とを含む画面データを生成する。

1 4. A system of document analysis comprising:

a unit that 要約に含めるために抽出する要素として定義された要約要素を含む用語定義辞書データを参照し、分析対象の文書データに含まれている要約要素を抽出する；

a unit that 抽出された前記要約要素を所定の規則にしたがって組み合わせて前記分析対象の文書データの要約情報を生成する； and

a unit that 前記分析対象の文書データと前記要約情報をリンクする。

1 5. A system of document analysis comprising:

a unit that 要約に含めるために抽出する要素として定義された要約要素を含む用語定義辞書データを参照し、分析対象の文書データに含まれている要約要素  
5 を抽出する；

a unit that 抽出された前記要約要素を所定の規則にしたがって組み合わせて前記分析対象の文書データの要約情報を生成する；

a unit that 前記分析対象の文書データと前記要約情報をリンクする； and

a unit that ユーザから前記要約情報の指定を受け付けた場合に、前記分析対象の文書データと前記要約情報とのリンク結果に基づいて、指定された前記要約情報に対応する前記分析対象の文書データを検索し、指定された前記要約情報と検索された前記分析対象の文書データとを含む画面データを生成する。  
10